

エバラNVD型水封式真空ポンプ

EBARA WATER RING VACUUM PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 32NVD52.2C 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW 極数 POLE 2 P

標準要項
RATING

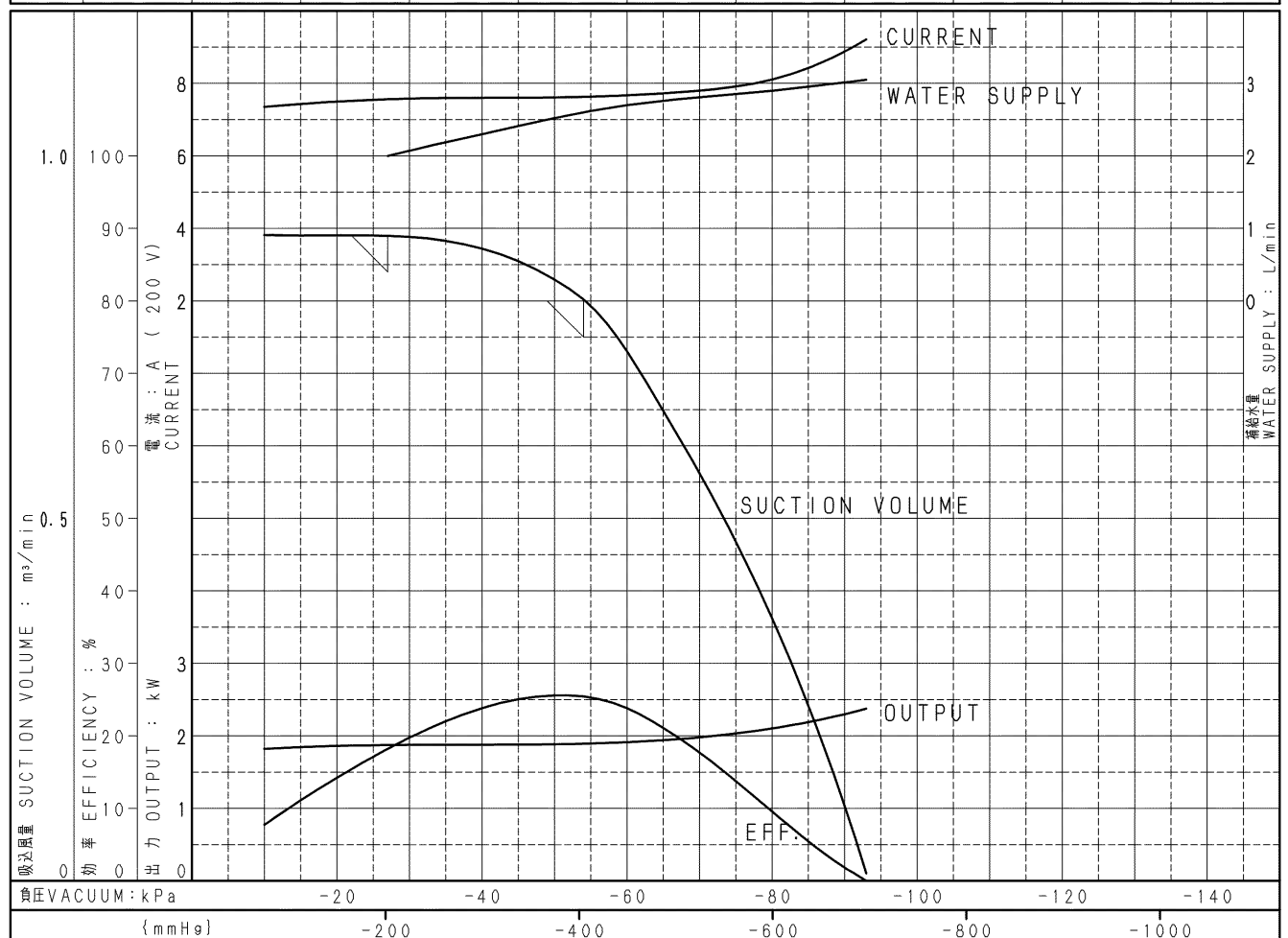
吸込風量 SUCTION VOLUME	m ³ /min	0.89	0.8
負圧 VACUUM	kPa	-27	-54

電動機定格
MOTOR RATING

200 V	9.4 A	2880 min ⁻¹	2.2 kW	形式 TYPE 全開外扇形 T. E. F. C.
400 V	4.7 A	2880 min ⁻¹		

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番 号 TEST NO.	ポ ン プ PUMP				三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR						
	吸込風量 SUCTION VOLUME	負 圧 VACUUM	理論動力 AIR POWER.	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
m ³ /min	KPa	kW	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.00	-93	0.000	0.0	9.17	2.75	86.1	4.59	2.75	86.1	2.370
2	0.58	-69	0.357	18.1	7.85	2.27	86.9	3.93	2.27	86.9	1.970
3	0.80	-54	0.481	25.4	7.60	2.17	87.1	3.80	2.17	87.1	1.890
4	0.89	-27	0.342	18.2	7.57	2.16	87.1	3.78	2.16	87.1	1.880
5	0.89	-10	0.141	7.7	7.39	2.09	87.2	3.69	2.09	87.2	1.820



NOTE) 性能試験はJIS B8323, B8330によります。This curve is based on JIS testing code (B8323, B8330) ケーシング試圧
Casing Test Pressure
常用運転は負圧0~-80kPaの間でご使用ください。Please use this pump at 0~-80kPa vacuum. 0.2MPa

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.	御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME	容量 CAPACITY	負圧 VACUUM	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
荏原製番 SER. NO.	機名 MODEL	吸込風量 CAPACITY	負圧 VACUUM	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY		
		m ³ /min		min ⁻¹	kW			台



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. C32NVD52.2C 001

F8-2331719-00

001
231108